

Tabela de Aplicação
Tabla de Aplicación

Unidades Condensadoras Fracionárias



Tecumseh

Cooling for a Better Tomorrow™

www.tecumseh.com

Unidades Condensadoras Fracionárias **LBP** / Unidades Condensadoras Fracionárias **LBP**

Fluido Refrigerante Fluido Refrig.	Referência Comercial Ref. Comercial (HP)	Modelo Modelo	Lista de Materiais Lista de Materiales	Capacidade Frigorífica - Temperatura de Evaporação Capacidad Frigorífica - Temperatura de Evaporación								Tensão Tensión (V)	Consumo Energético Consumo Energético (Watts/h)	Base Base	Protetor Protector	Relé Relé	Capacitor de Partida Capacitor de Arranque	Código do Condensador Código del Condensador	Conjunto Microventilador Conjunto Microventilador	Micromotor Micromotor	Hélice Hélice	Suporte do Microventilador Soporte del Microventilador	Dimensões Dimensiones (mm)		
				-34,4°C		-23,3°C		-17,8°C		-12,2°C													A	B	C
				Btu/h	Kcal/h	Btu/h	Kcal/h	Btu/h	Kcal/h	Btu/h	Kcal/h														
R-134a	1/3	UTS1390Y	UTS308DY	580	146	880	222	1161	292	1425	359	127	220	14960580	4TM757TFBZZ-53	RP5618-ZR	302P270-324F165	14956645	BRAI51300-19	BR51301-5	14964414	14960587	230	380	300
			UTS308GY	580	146	880	222	1161	292	1425	359	127													
	1/3+	UTP1413Y	UTP103DS	830	209	1270	320	1678	423	2070	521	127	250	14957637	T2133-23-ZP	RP6218-ZR	310P216-259F110	14956645	BRAI51310-7	BR51311-3	14964415	14960587	287	446	286
R-401A	1/2	UTP1415Y	UTP103RS	830	209	1270	320	1678	423	2070	521	127	310	14960589	T25912-23-ZP	RP5218-ZR	310P88-108F220	14956645	BRAI51310-8	BR51311-4	14964415	14960587	280	410	320
			UTP105DS	924	233	1400	353	1848	465	2265	571	127													
	1/2		UTP105RS	924	233	1400	353	1848	465	2265	571	220													
R-404A	1/2+	UAE2413Z	UAE-1075-BR	684	172	1345	339	1524	384	1857	468	127	412	14960589	T15206-23-ZP	RP16238-ZR	309P270-324F165	BR50525-2	BRAI51310-7	BR51311-3	14964415	14960587	286	391	327
			UAE-1040-BR	684	172	1345	339	1524	384	1857	468	220													
			UAE-1066-BR	868	219	1655	417	1735	437	2069	521	127													
	1/3	UAE2415Z	UAE-1034-BR	868	219	1655	417	1735	437	2069	521	127	477	14960589	T96119-23-ZP	RP15038-ZR	309P72-88F330	BR50525-1	BRAI51310-8	BR51311-4	14964415	14960587	286	391	327
			UAE-1057-BR	1158	292	2119	534	2390	602	2865	722	127	577	14960589	T96119-23-ZP	RP15038-ZR	309P72-88F330	BR50525-1	BRAI51310-8	BR51311-4	14964415	14960587	286	391	327
			UAE-1061-BR	1158	292	2119	534	2390	602	2865	722	220													
	3/4	UAE2425Z	UAE-1068-BR	1577	397	2742	691	3051	769	3618	912	220	729	BR50030	T89012-54-ZP	RVA9AM3C	311P161-193F330	BR50530-1	BRAI51310-8	BR51311-4	14964415	14960587	280	510	368
	1	UTY2431Z	UTY411ES	1326	334	3353	845	4386	1105	5701	1436	220	810	BR50030	Interno	3ARR3A3U3	88-108MFD330V-E	BR50530-1	BRAI51310-6	BR51311-2	BR51312	BR51313	280	510	368
	1 1/4	UTY2438Z	*UTY412EST	2280	575	3955	997	4380	1104	5851	1474	220	970	BR50030	Interno	3ARR3A10B3	88-108MFD330V-S	BR50530-1	BRAI51310-6	BR51311-2	BR51312	BR51313	280	510	368
1 1/2	UTY2446Z	UTY413ES	2658	670	4617	1163	5139	1294	5976	1505	220	1200	BR50030	Interno	3ARR3A3D3	88-108MFD330V-S	BR50530-1	BRAI51310-6	BR51311-2	BR51312	BR51313	280	510	368	

Unidades Condensadoras Fracionárias **M/HBP** / Unidades Condensadoras Fracionárias **M/HBP**

Fluido Refrigerante Fluido Refrig.	Referência Comercial Ref. Comercial (HP)	Modelo Modelo	Lista de Materiais Lista de Materiales	Capacidade Frigorífica - Temperatura de Evaporação Capacidad Frigorífica - Temperatura de Evaporación								Tensão Tensión (V)	Consumo Energético Consumo Energético (Watts/h)	Base Base	Protetor Protector	Relé Relé	Capacitor de Partida Capacitor de Arranque	Código do Condensador Código del Condensador	Conjunto Microventilador Conjunto Microventilador	Micromotor Micromotor	Hélice Hélice	Suporte do Microventilador Soporte del Microventilador	Dimensões Dimensiones (mm)		
				-15°C		-6,7°C		0°C		7,2°C													A	B	C
				Btu/h	Kcal/h	Btu/h	Kcal/h	Btu/h	Kcal/h	Btu/h	Kcal/h														
R-134a	1/8	UAZ0360Y	UAZ410AS	426	107	600	151	720	181	888	224	127	180	500-10009	T25911-58-ZP	RP3918-ZR	302P130-156F110	506-10002	BRAI51200-11	BR51201-5	14964413	14960592	255	380	280
			UAZ410ES	426	107	600	151	720	181	888	224	220													
	1/6	UAZ0387Y	UAZ430AS	603	152	850	214	1020	257	1258	317	127	220	500-10009	T86635-23-ZP	RP4918-ZR	302P161-193F110	506-10003	BRAI51200-11	BR51201-5	14964413	14960592	255	380	280
			UAZ430ES	603	152	850	214	1020	257	1258	317	220													
	1/5	UAZ0411Y	UAZ440AS	816	206	1150	290	1380	348	1702	429	127	295	500-10009	T28306-23-ZP	RP5518-ZR	302P161-193F110	BR50505	BRAI51200-11	BR51201-5	14964413	14960592	255	380	280
			UAZ440ES	816	206	1150	290	1380	348	1702	429	220													
	1/4	UAZ0413Y	UAZ445AS	1038	261	1460	368	1759	443	2160	544	127	350	BR50005	T5706-24-ZP	RP8108-ZR	301P216-259F110	BR50505	BRAI51200-12	BR51201-6	14964413	14960592	255	380	280
			UAZ445ES	1038	261	1460	368	1759	443	2160	544	220													
	1/4	UAE4430Y	UAE-1015-BR	1358	342	1961	494	2525	636	3198	806	127	540	14960589	T91531-23-ZP	RP6538-ZR	309P270-324F165	BR50510-2	BRAI51200-11	BR51201-5	14964413	14960592	235	390	316
			UAE-1022-BR	1358	342	1961	494	2525	636	3198	806	220													
	1/3	UAE4440Y	UAE-1011-BR	1815	457	2543	641	3174	800	3868	975	127	670	14960589	T12132-23-ZP	RP7238-ZR	309P324-389F165	BR50520-2	BRAI51200-11	BR51201-5	14964413	14960592	235	391	327
UAE-1018-BR			1815	457	2543	641	3174	800	3868	975	220														
1/2	UAE4450Y	UAE-1042-BR	2309	582	3190	804	3995	1007	4941	1245	127	800	14960589	T98100-33-ZP	RP7538-ZR	309P270-324F165	BR50525-2	BRAI51300-17	BR51301-5	BR51302	14960587	286	391	327	
		UAE-1037-BR	2309	582	3190	804	3995	1007	4941	1245	220														
1/2+	UTY4466Y	UTY301DS	3009	758	4681	1179	6179	1556	7557	1904	127	950	BR50030	Interno	RPC7761-ZR	243-292MFD220V-T	BR50530-1	BRAI51300-7	BR51301-3	BR51302	14960587	280	510	368	
		UTY301ES	3009	758	4681	1179	6179	1556	7557	1904	220														
3/4	UTY4475Y	UTY302ES	3370	849	5243	1321	6920	1744	8464	2133	220	1180	BR50030	Interno	RPC7761-ZR	88-108MFD330V-T	BR50530-1	BRAI51300-6	BR51301-2	BR51302	BR51303	280	510	368	
		UTY303ES	4204	1059	5883	1482	7499	1889	9400	2368	220	1325	BR50040	Interno	RPC7061-ZR	88-108MFD330V-T	BR50540-1	810-10044	BR51301-4	BR51302	14960587	330	490	407	
R-22	1/4	UAE4430E	UAE-1052-BR	1431	361	1920	484	2420	610	3020	761	127	380	BR50020	T91531-23-ZP	RP6238-ZR	309P324-389F165	BR50520-1	BRAI51200-9	BR51201-3	BR51202	BR51203	235	391	327
			UAE-1048-BR	1431	361	1920	484	2420	610	3020	761	220													
	1/3	UAE4440E	UAE-1029-BR	1884	475	2488	627	3260	822	4100	1033	127	480	14960589	T12132-23-ZP	RP7338-ZR	309P88-108F250	BR50525-2	BRAI51300-17	BR51301-5	BR51302	14960587	286	391	327
			UAE-1021-BR	1884	475	2488	627	3260	822	4100	1033	220													
	1/2	UAE4456E	UAE-1049-BR	1994	502	3184	802	4117	1037	5682	1432	127	610	14960589	T1694-23-ZP	RP7538-ZR	309P324-389F165	BR50525-2	BRAI51300-17	BR51301-5	BR51302	14960587	286	391	327
			UAE-1026-BR	1994	502	3184	802	4117	1037	5682	1432	220													
	3/4	UAE4470E	UAE-1059-BR	2947	743	4617	1163	5705	1438	7190	1812	220	820	BR50030	T5706-54-ZP	RVA3AN3C	311P88-108F330	BR50530-1	BRAI51300-20	BR51301-8	14964414	14960587	286	391	327
			UTY9448E	3517	886	5400	1361	7162	1805	8301	2092	220	990	BR50040	Interno	RPC7061-ZR	43-53MFD330V-T	BR50540-2	BRAI51310-10	BR51311-2	14964415	14960587	330	490	407
	1	UTY9455E	UTY201ES	4180	1053	6143	1547	8003	2016	10310	2597	220	1215	BR50040	Interno	RPC7761-ZR	64-77MFD330V-T	BR50540	BRAI51310-6	BR51311-2	BR51312	BR51313	330	490	407
			*UTY201EST	4180	1053	6143	1547	8003	2016	10310	2597	220													
	1 1/4	UTY9467E	UTY202ES	6209	1565	8264	2083	9958	2509	12000	3024	220	1310	BR50095	Interno	3ARR3A10A3	64-77MFD330V-S	BR50570-1	BRAI51310-6	BR51311-2	BR51312	BR51313	330	490	700
			UTY203ES	6542	1648	9205	2319	11589	2919	15425	3885	220	1550	BR50095	Interno	RVA6AN3C	64-77MFD330V-S	BR50570-1	BRAI51310-6	BR51311-2	BR51312	BR51313	330	490	700
1 1/2	UTY9474E	UTY203ES	6542	1648	9205	2319	11589	2919	15425	3885	220	1550	BR50095	Interno	RVA6AN3C	64-77MFD330V-S	BR50570-1	BRAI51310-6	BR51311-2	BR51312	BR51313	330	490	700	
		*UTY203EST	6542	1648	9205	2319	11589	2919	15425	3885	220														

Capacidades calculadas para aplicação em 60Hz. Para o cálculo em 50Hz multiplicar o valor por 0,833.
Capacidades calculadas para la aplicación en 60Hz. Para el cálculo en 50Hz multiplique el valor por 0,833.

*LMs compostas pelo tanque de líquido código BRAI51069-1.
*LMs compuestas del depósito de líquido código BRAI51069-1.



Capacidades Baseadas nas Seguintes Condições
Capacidades Basadas en las Siguintes Condiciones

Temperatura Ambiente / Temp. Ambiente 32°C
Temperatura de Condensação / Temp. de Condensación 54,4°C



REBECCACOMETEIRA

Presente e futuro

Os produtos Tecumseh representam o estado da arte em inovação tecnológica, com menor consumo energético e respeito ao meio ambiente. Atenta aos desafios globais atuais, a Tecumseh trabalha para superar as demandas de hoje e amanhã tanto de nossos clientes quanto da sociedade, mantendo o foco na simplicidade e sustentabilidade de soluções. **Nós pensamos longe para lhe entregar mais.**

Cooling for a Better Tomorrow™

Rua Ray Wesley Herrick, 700 | Jardim Jockey Club | São Carlos | SP
CEP: 13565-090 | Fone: (16) 3362-3000 | (16) 3363-7219 | www.tecumseh.com



TBL - 012 - 10/15